



**УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ**  
**ИНСТИТУТ ЗА МАШИНСТВО МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА**  
**ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ**  
**МАТЕРИЈАЛА И МАШИНА**

*A. Медведева 14, 18000 Ниш, Тел.: 018/500 630, Факс.: 018/588 244*

*E-mail temelj@masfak.ni.ac.yu*



## ИЗВЕШТАЈ Бр. 612-22-178/05

# О ИСПИТИВАЊУ АРМИРАНИХ ПВЦ ЦРЕВА

НАРУЧИЛАЦ: "КАЛКОМ" д.о.о.  
Сибничка III бр. 14  
11200 Београд

Број захтеваа: - Датум 11.11.2005. године

### ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДУ

Назив производа: **АРМИРАНО ПВЦ ЦРЕВО**  
Година производње: **2005**  
Материјал црева: **Спољашњи слој – Меки ПВЦ тврдоће 70 Sh**  
**Унутрашњи слој – Тврди ПВЦ тврдоће 80 Sh**  
Материјал филамента: **Полиестерски филамент**

### ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Притисак при распрскавању: 40 bar при 20 °C,  
Називни притисак: 10 bar при 20 °C,  
Називни унутрашњи пречник: 19 mm,  
Називна дебљина: 3,0 mm,

На основу резултата испитивања отпорности према унутрашњем притиску при 20 °C и провере димензија у складу са стандардима JUS G.S3.501 и JUS G.S3.502, Институт за машинство Машинског факултета издаје овај извештај о испитивању број 612-22-178/05 за армирано ПВЦ црево за техничку намену.

У Нишу, 14.11.2005. године

**РУКОВОДИЛАЦ**  
**ЛАБОРАТОРИЈЕ**

*др Горан Раденковић, доцент*



**ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ЗА**  
**МАШИНСТВО**

*др Младен Стојиљковић, ван.проф.*